Synthèse 2

..... - 1862/64-1954/48

Je retiens l'essentiel

I- La notice d'utilisation

On appelle produit un "objet" qui se .....

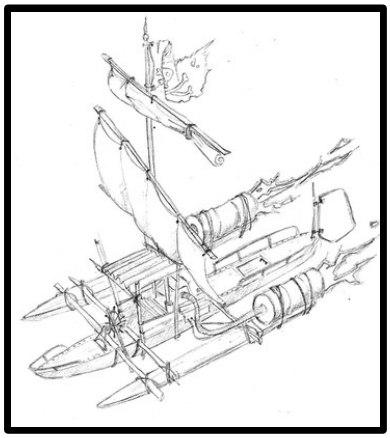
La notice d'utilisation (ou guide de l'utilisateur ou manuel d'entretien, ...) est ..... pour un produit technologique. Elle doit être écrite dans la ..... où l'objet est vendu et facilement compréhensible par l'utilisateur du produit (elle est composée de dessins et de textes)

Elle permet à l'utilisateur :

- de savoir ..... le produit
- de connaître ..... du produit
- d'..... son produit
- de mettre en ..... son produit
- de comprendre certaines ..... et y remédier

II- Les modes de représentation

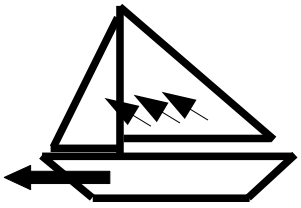
Avant de fabriquer un objet technique, il faut pouvoir le ..... Il existe quatre types de représentations pour un objet technique



1- .....

C'est est une représentation ..... d'un objet technique. Il permet de définir les formes et les couleurs de cet objet tout en tenant compte de ses caractéristiques techniques mais ne permet pas de ..... de celui-ci. Il est aussi appelé dessin de design.

2- .....



C'est une représentation ..... d'un objet. Il a pour fonction de permettre facilement, par plusieurs personnes, la compéhension du fonctionnement de cet objet.

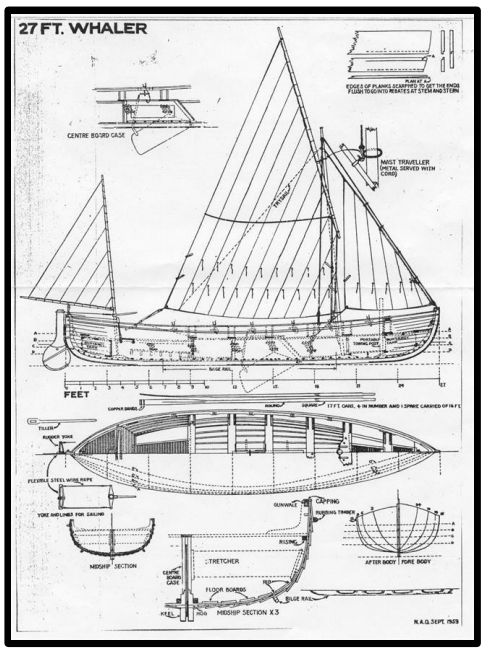
Il ne permet pas de connaître les solutions techniques utilisées mais il permet de voir les .....

Il existe plusieurs sortes de schémas, certains pouvant être très compliqués

Synthèse 2

3- .....

Le dessin technique est toujours une représentation ..... et très ..... d'un objet ou d'une pièce. Il n'y a pas de couleur dans ce type de représentation. Un dessin technique respecte toujours des ..... (des règles) internationales afin d'être compris par les techniciens et les ingénieurs de tous les pays.



Il existe plusieurs types de dessins techniques :

- Le dessin ..... (en perspective ou en plusieurs vues)

Il permet de voir l'ensemble de l'objet mais ne permet pas de définir précisement chaque pièce

- Le dessin de .....

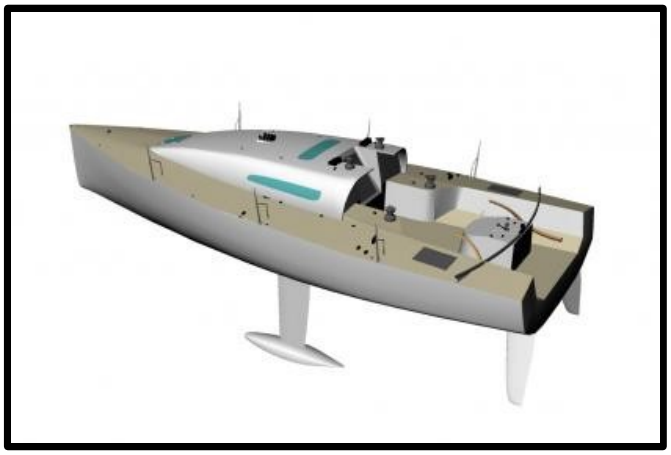
Il ne permet de voir qu'une seule pièce mais il contient toutes ses dimensions (la .....) et est très précis

- Le dessin en .....

Il permet de situer les pièces d'un ensemble les unes par rapport aux autres

Les dessins techniques sont toujours accompagné d'un document appelé ..... qui liste l'ensemble des composants (des pièces) d'un objet.

4- .....



Le modèle volumique est une représentation : ..... (couleur et forme), p.....et .... (image de synthèse) d'une pièce (ou d'un assemblage de pièces). Il permet de voir réellement à quoi va ressembler l'objet avant sa .....